



Fachinformatiker - Digitale Vernetzung (m/w)

AUF EINEN BLICK

Beginn	20.08.2024 oder 05.02.2025 oder 26.08.2025
Dauer	24 Monate inklusive 6 Monate betriebliches Praktikum
Ort	Regenstauf - Campus
Abschluss	IHK-Abschluss
Ausbildungsart	Rehabilitation, Umschulung
Förderfähig	Förderung mit Bildungsgutschein nach AZAV

**Aufnahme
voraussetzungen**

Aufgaben und Tätigkeitsspektrum

Fachinformatiker der Fachrichtung Digitale Vernetzung verbinden verschiedene Komponenten, wie informationstechnische Systeme sowie Maschinen und Anlagen miteinander und schaffen dadurch schnellere, bessere und vor allem sicherere Arbeitsabläufe. Bestehende Systeme werden zuerst analysiert, Verbesserungen vorgeschlagen und dann umgesetzt. Sie installieren Betriebssysteme und Netzwerkkomponenten, passen sie an die Gegebenheiten an und testen den reibungslosen Ablauf. Sie überwachen vernetzte Anlagen, werten Diagnose-, System-, Prozessdaten sowie Instandhaltungsprotokolle aus, finden Fehlerquellen und beheben diese. Sie nutzen Diagnosesysteme um Abweichungen vom Sollzustand zu definieren und zu beseitigen, vernetzen und optimieren Systeme und Anwendungen. Sie sichern Daten gegen unerlaubte Zugriffe und vermeiden oder beheben Systemausfälle.

Beschäftigungsmöglichkeiten

Fachinformatiker der Fachrichtung Digitale Vernetzung arbeiten in der IT-Branche, in nahezu allen Wirtschaftsbereichen, Organisationen und im Öffentlichen Dienst.

Belastungen und Anforderungen

Fachinformatiker der Fachrichtung Digitale Vernetzung sollten die Fähigkeit zum mathematischen und logisch-analytischen Denken mitbringen. Außerdem müssen sie kontaktfreudig sein und ihre Ideen verständlich präsentieren können. Die körperlichen Belastungen des Berufes sind als gering einzustufen.



Fachinformatiker - Digitale Vernetzung (m/w)

TERMINE & STANDORTE

Ausbildungsinhalte

Kernqualifikationen:

Kundenbedarf zielgruppengerecht ermitteln; Auswahl und Beschaffung von Hard- und Software; Konfigurieren und Testen eines IT-Arbeitsplatzes; Einhaltung der Bestimmungen und betrieblichen Vorgaben zum Datenschutz, zur IT-Sicherheit und zur Qualitätssicherung; Einweisung der Kunden; Leistungsprüfung und Dokumentation

Fachqualifikationen:

Analysieren und Planen von Systemen zur Vernetzung von Prozessen und Produkten; Einrichten, Ändern, Betreiben und Prüfen von vernetzten Systemen und Sicherstellen der Systemverfügbarkeit; Kunden informieren und beraten; Beurteilen marktgängiger IT-Systeme und kundenspezifischer Lösungen; Durchführen und Dokumentieren von qualitätssichernden Maßnahmen; Umsetzen, Integrieren und Prüfen von Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz

Termine für Standort Regenstein - Campus

Vollzeit

Beginn	Ende	Kursnummer
20.08.2024	31.07.2026	ITFDV-202408
05.02.2025	02.02.2027	ITFDV-202502
26.08.2025	30.07.2027	ITFDV-202508

Unterricht

Unterrichtszeiten

Vollzeit